

# PATENT APPLICATION

## IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re the application of

Yoseph KOLTUNOV et al.

Group Art Unit:

Application No.: 09/530,758

Examiner:

Filed: May 4, 2000-11-28

Docket No.: 106153

For:

DETERMINATION AND RECOGNITION OF OBJECTS BY

MULTISPECTRAL SENSING

#### DECLARATION OF TOVA FAYNERO

Director of the U.S. Patent and Trademark Office Washington, D.C. 20231

Sir:

L Tova Faynero, hereby declare and state that:

- 1. I am a citizen of Israel with the address stated below next to my signature.
- 2. I am In Charge of Employment in the Human Resources Department of TAMAM Division, Israel Aircraft Industries, Ltd ("IAI"), the essignee of the above-identified U.S. Patent Application.
- 3. On October 25, 2000, I provided Mr. Joseph Kolmnov, one of the inventors of the above-identified application, with copies of the application papers for the above-identified U.S. patent application, including the specification, drawings and claims, and requested that he review the application papers, including the claims, and then sign and date the attached Declaration. The application papers were sent to Mr. Kolmnov by special delivery, by an IAI driver, on October 25, 2000. The application papers were delivered to Mr. Kolmnov's home at 10/20 Avivim Street, Holon, Israel.

RECEIVED

MAY 0 1 2001

OFFICE OF PETITIONS

- 4. [All received a letter dated November 12, 2000 from Mr. Koltunov, in which Mr, Koltunov refuses to sign the application papers. A copy of Mr. Koltunov's November 12, 2000 letter is attached as Exhibit A with a verified English translation. While Mr. Koltunov acknowledges receipt of the application papers on October 25, 2000, he refuses to sign the application for the reasons set forth in his November 12, 2000 letter.
- 5. IAI replied to Mr. Koltunov in a letter dated November 26, 2000, a copy of which is attached as Exhibit B with a verified English translation.
- 6. I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true, and that all statements made upon information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fines and/or imprisonment under Section 1001 of Title 18 of the United States Code, and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing therefrom.

28/11/00

Date

TOUA Fairer

Signature

IAL TAMAM. Industrial Zone

P.O. box 75. Yehud, Israel

Address

RECEIVED

MAY 0 1 2001

OFFICE OF PETITIONS

לכבוד גב' תמר ידלר מנהלת חודים מפעל תממ

2.2

### חנדוו: בשטת חתעשייה האחידית לדישת פמומ מסי 09/530.758 בארח"ב

בהמשך לשיחות קודמות בנושא הנדון, ברצוני להודיע על טירוב מוזולס לחונום על הטופס שנשלח לי בתאריך 25/10/2000 מטיבות הבאות:

- כיתו אחדי שנתיים מפועד רישום פסנס קודם אני מניח שיש כמה שענות לא משכנעות זאפילו שגויות בשקסם הפסנט הנוכחי.
- 2. בנוסף, חלק מהצעות טכניות בפונט נוכווי הינו מחודה תוצאות ווחדות שאליחם הגעוני עוד לפני תחילת תעסוקתי בתעשיה האווידית. פידסומים שלי עודמים מוכיחים את זה.
  - ל. לאור כל האמור, אני מניזו שהגשת פסנס בצורה כואת לדישום בארתיב הינה בילתי אפשרית, זאת תנוד, השקסט הנוכחי בכלל אינו ניתן לרישום כפטנם.

# הצעורי למפעל חממ:

- ז. זוובה לחשלים את הפשנם בהתאם להערות שלי אשר אני יכול להבהיר אחרי הסכמה הדדית עם המפעל.
- 2. אני מוכן לחשונונף בעבודות משותפות לחשלמת הפמנס בתנאים המונאינוים. לשני הצדרים.
- 2. רק לאחר סיום העבודות האלה, אני, כמומחה, אוכל להבטיח רמה מקצועית. של מקסט הנדרשת לדישום תפטעו.

עד כפח שידוע לי, בעיות מדעיות פכניות כולל מחלוקת דעות אינן ניתנות לעיון במשפט.

בכבוד רב.

יוסף קולטונוב

12.11.2000.

Attention; Ms. Tamar Yadler Contracts Manager TAMAM Plant

# Re: U.S. Patent Application No. 09/530,758 On Behalf of Israel Aircraft Industries LTD

Dear Ms...

Further to prior conversations on the matter above, I would like to inform you that I totally refuse to sign the form that was sent to me on October 25th 2000 for the following reasons:

- 1. Today two years after the date of the registering of a prior patent I assume that there are a few unconvincing and even wrong claims in the text of the current patent.
- 2. In addition, some of the technical proposals in the current patent is results that I have arrived at prior to my employment with IAI. My previous publications prove this.
- 3. In light of the above, I assume that submitting a patent in this form for registration in the USA is not possible, what more that the current text cannot be registered as a patent at all.

#### My Offer to TAMAM Plant:

- 1. TAMAM must complete the patent according to my notes, which I can clarify after coming to a mutual understanding with the plant.
- 2. I am willing to participate in mutual labors to complete the patent under conditions that will be suitable for both sides.
- Only after finishing these labors, I, as an expert, will be able to assure a professional
  level of the text as required for registering the patent.

As far as I know, technical scientific problems including differences of opinions cannot be discussed by court.

Sincerely,

Joseph Koltunov

November 12th 2000

Translated by: Tamar Yadler.

## CERTIFICATION

I, Tamar Yadler, Advocate (Israeli license number 23507), hereby certify that the above letter is an accurate literal English translation of the Hebrew origin. Any grammar mistakes are due to the origin.

Tamar Yadler, Advocate (19 November 2000).



03-531 5643 03-531 5133

טלפון:

פקס: סימוכיו:

2000 נובמבר, 2000

: זטאריד

כייח חשון, תשסייא

מכלי לפגוע בזכויות

לכבוד מר יוסף קולטונוב רחי אביבים 10/20 חולוו 58267

۲.۲

# הנדון: <u>בששת חתעשייה האווירית לרישום פטנט מסי 09/530.758 בארח"ב</u> סימוכין: מכתבנו מיום 6/11/00, מכתבך מיום 12/11/00

בחמשך למכתבים שבסימוכין, חריע פונים אליך כדלחלן:

- נ. הפטנט שחוגש לרישום בארחייב מחזוח המשך ישיר וזחה במחזתו לפטנט שחוגש לרישום
   ב- זכן.
- 2. הפטנט עבר את אישור דשם ח- זכן ובכך אנו רואים הוכחה לנכונות המדעית וההמצאתית של חטענות וההצעות הכלולות בפטנט.
- 3. אתח עצמך חיית שותף בכיר בצוות שחשתתף בחמצאה נשוא הפטנט, ואף חתמת על מסמכים שונים, כולל יפוי כח למשרד עורכי הפטנטים שלנו, לצורך רישום הפטנט ב-דא.
- המשת הממציאים האחרים מאשרים את נכונות החמצאה והחתכנות שלה מבחינה טכנולוגית - מדעית, כשם שחסכימו למחות המטוט בשנת 1978 (בעת רישום הבקשה ל-בס.
- 5. ברור לנו שהגעת לתעיא עם ידע קודם, כמו שאר הממציאים שהשתתפו בצוות, וכל אחד תרם כפי יכולתו לחמצאה נשוא הפטנט, אך אין בכך כדי לסתור את החדשנות שבפטנט.
- בנוסף, כאמור לעיל, חפטנט עבר את אישור רשם ה- דכד חבינלאומי, זלאור זאת ברור שחטקסט ניונן לרישום כפטנט וזאת בניגוד לעמדתך בסעיף 3 למכתבך.
  - לאור כל חאמור, איננו מוצאים ממש בטענותיד ואנו דוחים אותן מכל וכל.



- אנו חוזרים ומבקשים את חתימתך על גבי חטופס ששלחנו אליך במכתבנו חקודם ללא שחיות נוספות, שאם לא כן תאלץ חתעשיים האווירית לפעול נגדך בכל האמצעים חמשפטיים חעומדים לרשותה ואף לחטיל עליך חיוב בחוצאות הנכבדות חנגרמות לה עקב סירובך.
- במקביל, ומבלי לגרוע מזכויותיט לפי כל דין, אנו ממשיכים לפעול לפי חפרוצדורה הקבועה בחוק האמריקאי למקרת שבו ממציא מסרב לחתום על הבקשה לרישום פטנט, המחליפה את הדרישה לחתימתו.

בכבוף רב. תבר ידלר, עו"ד מנחלת חוזים

העתסים:

מר אורי שמעוני - מנחל תממ

נבי נחמת ילין

מר צפריר איתן

מר מוטי אלון



TEL: (972)-3-531-5643 FAX: (972)-3-531-5133

REF:

28 November, 2000

Attention: Mr. Joseph Koltunov 10/20 Avivim st. Holon 58267

WITHOUT PREJUDICE

Re: U.S. Patent Application No. 09/530,758
On Behalf of Israel Aircraft Industries LTD
Ref: Our letter dated 6/11/00, Your letter dated 12/11/00

Dear Sir.

## Further to the above-referenced letters:

- 1. The Patent that we are applying for in the US constitutes a direct continuation and is identical in essence to the patent that was applied for with the PCT.
- 2. The PCT Examining Authority approved the Patent and we believe that this is some proof that the scientific claims and suggestions included in the patent are true.
- 3. You yourself were a senior partner in the team that participated in the said invention, and you even signed certain documents, including a power of attorney to our patent attorneys, in order to register the patent with the PCT.
- 4. The other five inventors verify the invention scientifically and technologically, just as they have agreed on the patent's essence in 1998 (when the patent was applied for with the PCT).
- 5. We are aware of the fact that you arrived at IAI with prior knowledge, as did the rest of the inventors who participated in the team, and every one contributed his best efforts to the said invention, but that does not contradict the novelty of the invention.
- 6. Additionally, as stated above, the PCT Examining Authority approved the patent, and in light of that, it is clear that the text can be registered as a patent, contrary to your statement in section 3 of your letter.

THE OCCUPANT CONTAINS PROPERTY AND INCIDENCES OF THE PROPERTY INCIDENCES IN THE PROPERTY OF TH

Industrial Zone, Yehari, ISRAEL P.O. Bus 75 Yehari Zip Code 60100

RECEIVED

MAY 0 1 2001



- 7. In light of all the above, we do not find your arguments convincing and we reject them entirely.
- 8. We beseech you, once more, to sign the form that was attached to our last letter, without further ado, or else IAI will be forced to act against you with all the legal means at it's disposal, including indemnification for all the costly expenses that your refusal is causing IAI.
- 2. At the same time, and while retaining our rights under any law, we are continuing t act according to the procedure stated in the American law in the case when an inventor refuses to sign an application for registering a patent, which substitutes his signature.

Sincerely,

Tamar Yadler, Attorney Contracts Manager

Translated by: Tamar Yadler.

# **CERTIFICATION**

I, Tamar Yadler, Advocate (Israeli license number 23507), hereby certify that the above letter is an accurate literal English translation of the Hebrew origin.

Tamar Yadler, Advocate (28 November 2000).